

Dividieren

Hier siehst du Schritt für Schritt, wie du Zahlen schriftlich dividieren kannst.  
Fülle jeweils die grauen Kästen.

1 Du sollst  $344 : 8$  schriftlich berechnen.  
So gehst du vor:

a) Schreibe die Zahlen auf Karos:

	3	4	4	:	8	=			

b) 8 geht nicht in ③.

	③	4	4	:	8	=			

c) 8 geht 4-mal in 34, schreibe 4:

	3	4	4	:	8	=			

d)  $8 \cdot 4 = 32$ . Trage die 32 unter der 34 ein:

	3	4	4	:	8	=	4		

e) Rechne nun  $34 - 32$ .

	3	4	4	:	8	=	4		
	-	3	2						

f) Es geht weiter mit der 2:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2					
				②					

8 geht nicht in 2.

g) Nimm die 4 herunter:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2					
				2					

h) 8 geht 3-mal in 24, schreibe 3:

		3	4	4	:	8	=	4	
		-	3	2					
				2	4				

i)  $8 \cdot 3 = 24$ . Ergänze die Kästen.

		3	4	4	:	8	=	4	3
		-	3	2					
				2	4				
		-							

2 Berechne.

		1	8	4	:	8	=		
		-							
		-							

# Multiplizieren und Dividieren | Fördern

## Dividieren – Lösung

Hier siehst du Schritt für Schritt, wie du Zahlen schriftlich dividieren kannst.  
Fülle jeweils die grauen Kästen.

1 Du sollst  $344 : 8$  schriftlich berechnen.  
So gehst du vor:

a) Schreibe die Zahlen auf Karos:

	3	4	4	:	8	=					

b) 8 geht nicht in ③.

	③	4	4	:	8	=					

c) 8 geht 4-mal in 34, schreibe 4:

	3	4	4	:	8	=	4				

d)  $8 \cdot 4 = 32$ . Trage die 32 unter der 34 ein:

	3	4	4	:	8	=	4				
	3	2									

e) Rechne nun  $34 - 32$ .

	3	4	4	:	8	=	4				
	3	2									
		2									

f) Es geht weiter mit der 2:

	3	4	4	:	8	=	4				
	3	2									
		2									

8 geht nicht in 2.

g) Nimm die 4 herunter:

	3	4	4	:	8	=	4				
	3	2	4								
		2	4								

h) 8 geht 3-mal in 24, schreibe 3:

	3	4	4	:	8	=	4	3			
	3	2									
		2	4								

i)  $8 \cdot 3 = 24$ . Ergänze die Kästen.

	3	4	4	:	8	=	4	3			
	3	2									
		2	4								
		2	4								
			0								

2 Berechne.

	1	8	4	:	8	=	2	3			
	1	6									
		2	4								
		2	4								
			0								